

The Development of Liberal Arts and Sciences

11 12

—— □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ [1]□

Technological Singularity

[2]

[illegible][illegible]

Leukotomy [3]

In Math We Trust—Technological Singularity—AlphaGo Zero —superhuman ———“———
———”——— [4]———

[illegible][illegible]

□ □

[illegible][illegible][illegible][illegible]

[5]

□ [6] □

[illegible]

[REDACTED]
[REDACTED] [7]

[illegible]

[REDACTED]
[REDACTED] [8]

Ibn al-Haytham

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

□□□□□□ 13 □□□□□□ 14 □□
□□□□□□

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

15 16 well-controlled
 (Filippo
Brunelleschi)

[9] [10]

[illegible]

10/10/2019

17

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ [10] □□□□□□□□□□□□□□□□
□□□
[11] □□□
□□□

□□□
□□□□□□□□□□□□□□ [12] □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

bioRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/2020.07.20.186400>; this version posted July 20, 2020. The copyright holder for this preprint (which was not certified by peer review) is the author/funder, who has granted bioRxiv a license to display the preprint in perpetuity. It is made available under aCC-BY-NC-ND 4.0 International license.

[illegible][illegible]

well-controlled [13] [14]

metaphysics
[15]

□ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

18

[illegible]

[16] [17]

[illegible]

epistemology critique

□ □

[illegible]

□ □

[illegible]

[illegible][illegible][illegible]

leukotomy

[illegible]

Gu Test A Progressive Measurement Of Generic Artificial Intelligence

guideline judgement “ ” [29] [30]

[illegible]

스마트폰 (smartphone)은 CPU (central processing unit)와 operating system (OS)을 포함하는 휴대용 전자 기기이다.

2018 Google/Waymo smartphone 5G

スマートフォンが普及するにつれて、スマートフォンとインフラストラクチャーの両方が必要である [31]

80年代後半から90年代初頭にかけて、PCとインターネットの普及に伴って、スマートフォンが普及した [32]

スマートフォンは、iPhoneなどのスマートフォンと、mainframeやPCなどの大型コンピュータとを統合する必要がある

スマートフォンは、consolidationと呼ばれるスマートフォンとConsolidationと呼ばれるスマートフォンを統合する必要がある

スマートフォンは、greedyと呼ばれるスマートフォンと [33]

スマートフォンは、Matrixと呼ばれるスマートフォン

スマートフォンは、motifと呼ばれるスマートフォン

スマートフォンは、greedyと呼ばれるスマートフォンと [33]

スマートフォンは、Matrixと呼ばれるスマートフォン

スマートフォンは、Matrixと呼ばれるスマートフォン

スマートフォンは、motifと呼ばれるスマートフォン

スマートフォンは、motifと呼ばれるスマートフォン [34]

スマートフォンは、Hawthorne effectと呼ばれるスマートフォン

スマートフォンは、Hawthorne effectと呼ばれるスマートフォン

スマートフォン

スマートフォンは、Hawthorne effectと呼ばれるスマートフォン

[6] `guideline` `judgement`

Je pense, donc je suis

[illegible][illegible][illegible]

[18] □□□

[illegible][illegible][illegible]

[21] [Filippo Marinetti - Manifesto del Futurismo](#)

go rogue go
rogue

[22] 中国科学院植物研究所, 1977. 中国高等植物志. 北京: 科学出版社.

(Паша)

personality

1917

日本国政府は、日本国憲法及び日本国と締結した条約並びに日本国と締結した協定の趣旨を尊重し、
 日本国と締結した条約及び協定の趣旨を尊重し、

[illegible]

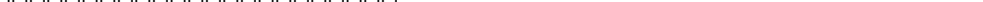
Technological Singularity

[24] □□□□□□□□□□□□□□□□

[illegible][illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

“ ”

[25] 

[illegible][illegible]

```

##### attraction#####passion#####commitment #####
#####commitment #####exclusive#####
#####exclusive#####
#####

```

[illegible][illegible]

leukotomy BRAIN Initiative

[26]

ARBEIT MACHT FREI

[27]

[28] The Selfish Gene (or The Immortal Gene)
: to be "a leader to the Greeks and a despot to the barbarians, to look after the former as after friends and relatives, and to deal with the latter as with beasts or plants"

[29]

[30]

go rogue vandalist 1204

Socratic method

AlphaGo Zero Nature AlphaGo Zero
superhuman performance

Jack Ralph
leader Piggy Ralph
Simon

The Development of Liberal Arts and Sciences

[31] 5G Google/Waymo infrastructure

Edward Snowden CIA Snowden

Demis Hassabis neuroscience human specific intelligence

[35] Leukotomy ████████████████████████ Moniz ████████████████ leukotomy ████████████████████████
 ██████Leukotomy ██Leukotomy ████████████████ leukotomy ████████████████

leukotomy Moniz leukotomy
<https://www.nobelprize.org/prizes/medicine/1949/moniz/article/>, First published 29 October 1998

Moniz leucotomy "for his discovery of the therapeutic value of leucotomy in certain psychoses." leucotomy leucotomy <https://www.nobelprize.org/prizes/medicine/1949/moniz/biographical/>

leucotomy

leukotomy